### ノーリツ エレクトロニクス テクノロジー株式会社

# LX. バスルーム ライティング システム 取扱説明書 保証書付

このたびはLx. バスルームライティングシステムをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

\*ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。 お読みになった後は、いつでもご覧になれるところに保管してください。

### 安全上のご注意

# ⚠警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を 負う可能性が想定される内容を示しています。



製品を改造したり、部品交換をしない

火災、感電、落下によるけがの恐れがあります。

分解禁止



濡れた手で製品の取り付け、取り外し、電球交換をしない

**照明の電源を切らずに取り付け、取り外しをしない** 感電の原因となります。

製品のすきまや放熱穴などに金属類を差し込まない 感電や故障の原因となります。



**布や紙などで覆ったり、燃えやすいものに近づけない** 異常発熱や火災の原因となります。

\*\* 1

指定した照明器具以外には取り付けない 指定した取り付け方法以外では取り付けない 指定した電球以外は使用しない 指定電圧以外の電圧では使用しない

異常発熱や火災の原因となります。

**電池を分解しない、ショートさせない** 火災やけがの原因となります。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性 および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

**風呂釜など温度の高くなるものの上や近くに置かない** 故障や火災の原因となります。

直射日光の当たる場所や、高温の場所で使用・放置・保管 しない

変形、変色、故障の原因となります。

医師の治療を受けているときや、身体に異常を感じているときは、必ず医師と相談のうえ使用する 使用中に身体に異常があらわれたり感じたときは、直ちに使用を中止し、医師に相談し指示に従う

事故や体調不良の原因となります。

電池交換時は、4本とも同じ種類の新しい乾電池を使用する電池の+-(プラス マイナス)を正しくセットする

電池から液やガスが漏れる原因となります。

長期間(2週間以上)使用しないときは、乾電池を取り出す 電池から液やガスが漏れる原因となります。

#### ドライサウナで使用しない

故障の原因となります。

電池やネジなどの誤飲事故に注意する (特に乳幼児のお子様)

足もとや周囲の状況が確認できる明るさの中で使用する 使用後は、明るさを元に戻す

事故やけがの原因となります。

#### 浴室での使用中に眠らない

特に飲酒や睡眠不足のときは危険ですので、ご注意ください。

漏液した乾電池には直接手を触れない 電池から漏れた液が浴槽内に入ったら入浴を中止する 万一、液が目に入った場合は、直ちに大量の水で洗い流 し、医師に相談し指示に従う

事故やトラブルの原因となります。

子供だけで使わせない 子供の手の届くところに保管しない

事故やけがの原因となります。

**ひねりや曲げ、強いショックを与えたり落としたりしない** 故障や事故、けがの恐れがあります。

室温と湯温は指定範囲内で使用する

故障の原因となります。

滑りやすい場所や不安定な場所に置かない

落下し、故障やけがの原因となります。

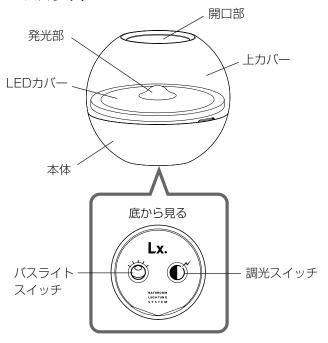
**万一破損したり、故障した場合は使用を中止する** 事故や火災の原因となります。

アロマを長時間使用する場合は、一定時間毎に換気をおこなう

万一、エッセンシャルオイルが目や口に入った場合は、 直ちに水で洗い流し、医師に相談し指示に従う

### 各部の名前

#### 1. バスライト



#### 2. 調光アダプタ

※浴室の照明器具に取り付けます。 取り付け方法はP3~4をご覧ください。



#### - 付属品

- 60W形 ミニクリプトン電球(白色)×1個
- 単4形アルカリ乾電池×4本(動作確認用)
- 取扱説明書(本紙)

## 電池の入れ方

 上カバーとLEDカバーを ② 電池フタを外す。 一体で回しながら外す。



- EED 電池フタ 電線
  - \*LEDに手が触れないよう に注意してください。
- \*電線に無理な力が加わらないよう注意してください。

- ③ 乾電池の+-を下図 のように入れてから 電池フタを閉める。
- まず、ツメをひっかける
- \*電池を入れると、電池フタ のLEDが数秒間点灯することがありますが、故障では ありません。

④ 上カバーと本体をしっかりと締め付ける。



\*締め付けが不完全な場合、 製品の内部に水が浸入し、 故障の原因となります。

- \* アルカリ電池以外のものや新・旧の電池を混ぜて 使わない
- \* 電池の交換は浴室外の乾燥した場所でおこない、 中に水滴が入らないよう注意する 内部に水が浸入し、故障の原因となります。
- \*極性表示の通り、+-を正しく入れる
- \* 充電式の電池は使わない

電池から液やガスが漏れたり、使用時間が短くなる恐れがあります。

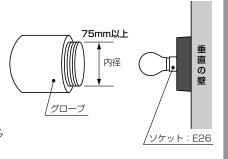
- \* 長期間(2週間以上)使用しないときは、乾電池を 取り出す
  - 電池から液やガスが漏れる原因となります。
- \*漏液した乾電池には直接手を触れない 事故やトラブルの原因となります。 (万一、液が皮膚についたときは、すぐに水で洗ってく ださい)
- \*パッキンにごみなどの付着がないことを確認する

### 取り付け方法

\*取り付けの際に、下記の条件を全て満たしているかを、ご確認ください。

#### - ● 取り付け可能な照明器具の条件 ●

- ・浴室用(防湿型)照明器具
  - \* 調光アダプタ本体には防水・防湿・防塵機能は備えておりません。
- ・垂直の壁に取り付けられた照明器具
  - \* 電球の取り付け方向が水平以外のものは使用できません。
- ・定格60Wの白熱灯照明器具(普通電球)
  - \* 定格60W未満や電球型蛍光灯専用の器具には使用できません。
  - \* 調光機能などの特殊機能付きの器具には使用できません。
- ・グローブの内径75mm以上の照明器具
  - \* 特にグローブの材質が「ガラス」のものは、内径が小さいタイプが多いのでご注意ください。



### ──● 取り付けできない照明器具 ●

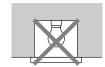
- ・ソケット周囲に落下防止金具や反射板などが取り付けられた照明器具
- ・下図のような位置に取り付けられた照明器具







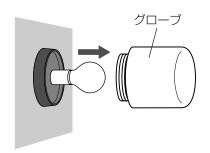
傾斜天井取り付け型



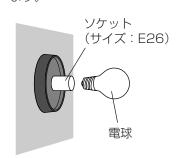
埋め込み型

注意

- \* 取り付ける前に、必ず浴室照明の電源スイッチを切ってください。
- │ \*消灯直後は電球が熱くなっていますので触らないでください。やけどの原因となります。
- \*調光アダプタは他の口金変換アダプタ等と組み合わせて使用しないでください。故障や火災の原因となります。
- \* 調光アダプタが結露した場合は十分に乾かしてから取り付けてください。故障や火災の原因となります。
- ① 既存の浴室用照明器具のグローブを取り外します。



\* グローブに割れ等がある場合は、照明器 具を修理してから取り付けてください。 内部に湿気が入り、故障や火災の原因と なります。 ② ソケットから電球を取り外します。



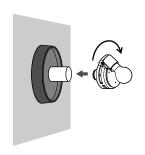
③ 付属の電球を調光アダプタに取り付けます。



調光アダプタ

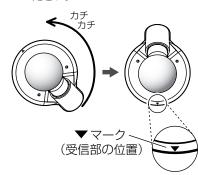
\*電球交換の際は指定の電球をお求めください。

- ④ 調光アダプタをソケットにねじ込みます。時計回りでカチカチ音がなくなり、回転が止まるまで回してください。
  - \*無理な力を加えないでください。 破損の原因となります。

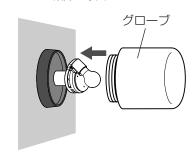


\*必ず、浴室照明の電源スイッチが切れていることをご確認ください。

- ⑤ 次に反時計回りで電球が下向き (▼マークが下)になる位置まで 戻してください。
  - \*およそ330度回転します。それ以上戻すと調光アダプタがゆるみますので、再度④からやり直してください。



- ⑥ 最後にグローブを取り付ければ 完了です。
  - \*取り付けは確実におこなってください。取り付けが不完全な場合は、照明器具内に湿気が入り、故障の原因となります。



\*必ず、図のように下向きにセットしてください。調光できなくなったり、故障の原因となります。

調光スイッチ

### 操作方法

#### ≪浴室調光機能≫

まず、浴室照明の電源スイッチを入れてください。100%で点灯します。(全灯) \*電球の種類により、同じ定格(W)でも暗くなることが ありますが、予めご了承ください。 発光部 ① バスライトの底部の調光スイッチ(¶))を押し てお好みの明るさに設定してください。調光ス イッチを押す度に全灯→40%→15%→1%→ 消灯→全灯と切り替わります。 (消灯を含めて5段階) \*操作する際は、必ずバスライトの発光部(中央 の突起部)を照明器具の方へ向けてください! 全灯 № <バスライト底面> 1回押す 1回押す \* 数字は明るさの目安で Lx. あり、消費電力ではあ 1% りません。 ② 使用後は必ず浴室照明の電源スイッチを切ってください。

#### <調光アダプタを2台お使いの場合>

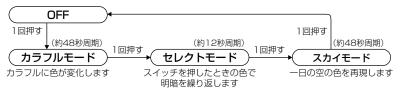
\*調光スイッチでOFFにしても、微小な電力を消費します。

1つのバスライトで、2台の調光アダプタを操作することも可能です。(別々に操作することはできません) 万一、2台の明るさの段階にズレが生じた場合は調光スイッチを長押し(2秒以上)してください。明るさがどの段階にあっても15%になります。

#### <浴室暖房乾燥機などをご使用の場合>

照明器具内の温度が高温になると、安全のため明るさが暗くなる(調光が15%以下に制限される)場合があります。 照明器具内の温度が下がると、制限が解除されます。ただし、明るさは自動では戻りませんので、調光スイッチにて お好みの明るさに設定してください。照明器具が点滅した場合は、安全装置が働いていますので、浴室暖房乾燥機の スイッチを切って、浴室内の温度を下げてください。

#### ≪バスライト機能(LED)≫



●また、どのモードからでもバスライトスイッチを長押し約2秒で「ランタンモード」 になります。

\* 白色系の光で連続的に点灯します。



- ●消し忘れ防止のため、バスライトスイッチを操作後、約1時間でOFFします。
  - \*LEDはほのかな光です。明るい場所では暗く感じることがありますが、 故障ではありません。
  - \*LEDは中央の1つのみが光ります。周囲のLED(調光用)は光りません。
  - \*2台以上同時にご使用の場合、バラツキにより、発光時間、色、明るさに 差異が生じることがありますが、予めご了承ください。



湯船に浮かべたり…\*沈めて使用することは出来ません。

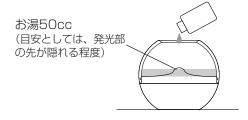
#### **≪アロマ機能≫** エッセンシャルオイルは別途お買い求めください。

#### <使用方法>

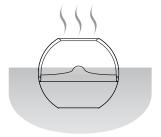
① お湯(43℃以下)をバスライト上部の開口部から、50cc程度 注ぎます。

次に、お好みのエッセンシャルオイルを5~6滴垂らします。

- \*必ず、お湯を先に入れるようにしてください。
- \*浴室の広さに合わせて、オイルの量を調整してください。



② 湯船に浮かべて楽しむこともできます。\*水面がはげしく揺れると内部のお湯がこぼれる恐れがありますので、ご注意ください。



- \* 湯船のお湯によって、内部のお湯が保温されます。
- \* 火も電気も使わない安全な自然蒸散タイプです。

#### <使用後のお手入れ方法>

① 使用後は、速やかにお湯を捨てて、エッセンシャルオイルが残らないように十分に洗い流してください。

\*エッセンシャルオイルによっては、製品が変色や変質するもの、香りがつきやすいものがあります。また水洗いのみですとオイルは落ちにくいため、持ち運ぶ際に滑りやすくなり、大変危険です。 出来るだけ、中性洗剤で洗うようにしてください。

② 洗い終わった後は、内部の水滴をきれいに拭き取ってください。

<u>^</u>

- \* 上力バー以外のところにエッセンシャルオイルが直接かかると、変色・変形の原因となります。
- \*アロマ機能は浴室以外で使用しないでください。

上カバーと本体は簡易防水構造になっておりますので、内部のお湯がにじみ出る恐れがあります。

- \*バスライト底部のスイッチを押す場合は、内部のお湯がこぼれないように注意してください。
- \*アロマを長時間使用する場合は、一定時間毎に換気をおこなってください。
- \* 万一、エッセンシャルオイルが目や口に入った場合は、直ちに水で洗い流し、医師にご相談ください。
- \* エッセンシャルオイル添付の説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。

### お手入れについて

- ●明るく安全にご使用いただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃・点検してください。 汚れがとれにくい場合は、柔らかい布に薄めた中性洗剤を浸透させ、よく絞ってから拭き取ってくだ さい。
  - \* シンナー、ベンジン、アルコール、除光液などを使用したり、殺虫剤をかけたりしないでください。 また、薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。 変色、変形、破損の原因となります。

### 使用上のご注意

- \* 本製品は治癒器具ではありません。
- \* 温泉、業務用施設等、一般家庭以外で使用しない。 製品の故障や事故、けがの原因となります。
- \*屋外で使用しない。 故障の原因となります。
- \* 直射日光があたる場所、暖房器具の近く、サウナ、自動車内など温度が高くなる場所で使用、又は放置しない。 変形、変色、故障の原因になります。
- \* スイッチは爪やとがったもので操作しない。 スイッチが破損して中に水が入り、故障の原因となります。
- \* 調光スイッチが動作しにくくなったり、バスライトの光が弱くなったら、電池を交換してください。
- \* 浴槽の水をあたためる場合は、バスライトを浴槽から取り出してください。
- \* 長時間使用しない場合は、浴室外で保管してください。
- \* 浴槽に入れたまま放置しない。 内部に水が浸入し、故障の原因となります。
- \* 浴槽に投げ入れたり、沈めたりしない。
- 内部に水が浸入し、故障の原因となります。
- \*バスライトがあたたまっている状態のときに冷たい水をかけたりしない。 内部に水が浸入し、故障の原因となります。
- \* 内部に水が入ってしまったり、結露した場合は電池をすぐに取り出して水を拭き取り、電池や内部を乾かす。 電池からの液漏れや故障の原因となります。
  - また、このときドライヤーなどを使用しての高温の乾燥はしないでください。
- \* 上力バー内にエッセンシャルオイルの入った水を入れたまま、長時間放置しないでください。
- \* 子供の手の届かないところで使用、保管してください。
- \* 使用中、調光アダプタがわずかにうなり音を発生することがありますが、異常ではありません。
- \* 本製品は日本国内のみで使用できます。

# 故障かな?と思ったら

	現象	原因	処置
	点灯しない	浴室照明の電源スイッチが入っていない	電源スイッチを入れる
		電球が切れている	電球を交換する
調光照明		調光アダプタが正しくセットされていない	調光アダプタを正しくセットする(P3~4)
	調光しない	バスライトを正しい方向に向けて操作して	バスライトの発光部を照明器具の方に向け
		いない	て操作する(P4)
		指定の電球を使用していない	指定の電球を使用する
		調光アダプタが正しくセットされていない	調光アダプタを正しくセットする(P3~4)
		バスライトの電池が消耗している	4本とも新しい電池と交換する
		指定の照明器具に取り付けていない	! <b>直ちに使用を中止してください!</b> (P3)
	ちらつく	指定の電球を使用していない	指定の電球を使用する
		指定の照明器具に取り付けていない	! <b>直ちに使用を中止してください!</b> (P3)
	ラジオ等の機器	ラジオ等のアースが取れていない	機器のアースを確実に取る
	に雑音が入る	ラジオ等のアンテナを張っていない	機器のアンテナを張る
		照明器具と他の機器が近い	他の機器を照明器具から1m以上離す
	勝手に暗くなる	調光アダプタが正しくセットされていない	調光アダプタを正しくセットする(P3~4)
	明るくならない	指定の電球を使用していない	指定の電球を使用する
	点滅する	周囲温度が35℃以上になっている	周囲温度が低くなるようにする
		指定の照明器具に取り付けていない	! <b>直ちに使用を中止してください!</b> (P3)
	点灯しない	電池が正しく入っていない	電池を正しく入れる
		電池が消耗している	4本とも新しい電池と交換する
バ		上記以外	電池を外した状態でスイッチを1秒押す*1
ス   ラ	動作がおかしい	電池が消耗している	4本とも新しい電池と交換する
フ		上記以外	電池を外した状態でスイッチを1秒押す*1
F	暗くなった	電池が消耗している	4本とも新しい電池と交換する
	中に水が入る	上カバーと本体がしっかりと締まっていない	十分に乾燥させてから上カバーと本体を
			しっかりと締め付ける
		パッキンに異物がついている	異物を取り除く

<sup>※1</sup> 必ず電池を外してからスイッチを押し、その後電池を正しく入れてください。

長さ 97mm(電球含む)

約95g(電球含む)

質

量

# 仕様 品番 LX-01S60W

【調光アダプタ】		【バスライト】				
使用電圧	AC100V 50/60Hz	使用電源	単4形アルカリ乾電池(LRO3) 4本			
口金サイズ	E26	電池寿命	約1カ月(アルカリ乾電池、1日60			
使用電球	60W形 ミニクリプトン電球(白色) E17		分使用時)			
	*定格60Wの白熱灯照明器具専用です。	通信距離	約2m(赤外線通信方式)			
	使用できる電球は40~60W形のミニク リプトン電球(白色)のみです。 電球型蛍光灯、レフ電球、ハイビーム電 球、ハロゲン電球などは使用しないでく ださい。	使用温度 寸 法 質 量	* 使用される環境や照明器具1 よって短くなることがあります。 10~43℃(湯温) 外径 95mm 高さ 83mm 約185g(電池含まず)			
消費電力	1W以下(電球の消費電力は含まず)	~ ±	#J1008(4/0100)			
使用環境	温度 0~35℃(室温)					
	湿度 80%以下(ただし、結露しないこと)					
寸 法	外径 75mm	帝ロの仕ば	・			

商品の仕様や本書の内容などは、改良のため、予告なく変更することがあります。

### 保証とアフターサービス

#### 保証書について

保証書は、必ず「販売店名、購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してくだ さい。保証期間はお買い上げの日より1年間です。(電球、電池等の消耗品は除きます)

#### サービスを依頼されるとき

P7の「故障かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または弊社窓口にご連絡ください。 保証書の規定に従って修理させていただきます。

#### 保証期間を過ぎているときは

お買い上げの販売店または弊社窓口にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

#### アフターサービスについてのご不明な点は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または弊社窓口にお問い合わせください。

#### 補修用性能部品の保有期間

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打切り後6年間保有しています。

補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

### お客さま窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱いなどのご相談は、まずお買い求めの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認のうえ、下記窓口へ

#### ノーリツ インターネット コンタクトセンター

受付時間 9:00~18:00

(土・日祝祭日および年末年始・夏期休暇は除く)



0120-865026

#### ノーリツ エレクトロニクス テクノロジー株式会社

〒674-0093 明石市二見町南二見5

受付時間 9:00~18:00

(土・日祝祭日および年末年始・夏期休暇は除く)

TEL 078-941-3851

FAX 078-941-3851 http://www.n-et.co.jp/lx

※所在地・電話番号・受付時間などが変更になることがありますので、予めご了承ください。

#### 無料修理保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、下記記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。

品番	LX-01S60W							
保証期間	本体 お買い上げ日より1年	お買い上げ日	平成	年	月	日		
お客様	ご住所 お名前	販売店	住所 店名					
	電話		電話					

#### <無料修理規定>

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - (1)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申し付けください。(2)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、弊社窓口にご相談ください。
- 2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店または弊社窓口にご相談ください。
- 3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、弊社窓口へご連絡ください。
- 4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
  - (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (2) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
  - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災事変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
  - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
  - (5) 本書のご提示がない場合
  - (6) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。※This warranty is valid only for Japan
- 6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7. 弊社窓口は、本紙をご参照ください。

#### 修理メモ

※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。

従って、この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理や補修用性能部 品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

**ノーリツ エレクトロニクス テクノロジー株式会社** 明石市二見町南二見5 078-941-3851